

MSwitch Mic er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Mswitch Mic stenger automatisk strømtilførselen til stikkontakter den er paret med.

Fungerer sammen med:

- Alle Mstikk

Ved lavt batteri, vil mikrofonen varsle med 2 pip, og blink i rød diode (LED1) hvert femte minutt.

## MIKROFON-FUNKSJON

Mikrofonen lytter etter alarm fra brannvarsler.

Når alarmen går, registrerer mikrofonen dette, og etter 5-15 sekunder kuttes strømmen til tilkoblede stikkontakter.

Mikrofonen vil stå i alarm, så lenge brannvarsleren varsler; Tre pip og tre blink i rød diode (LED1) hvert 10. sekund.

Mikrofonen går ut av alarm når brannvarsleren er stille igjen.

For å igangsette avslåtte stikk, trykker man et kort trykk på knappen (SW1) på mikrofonen, eller andre enheter som styrer disse stikkene.

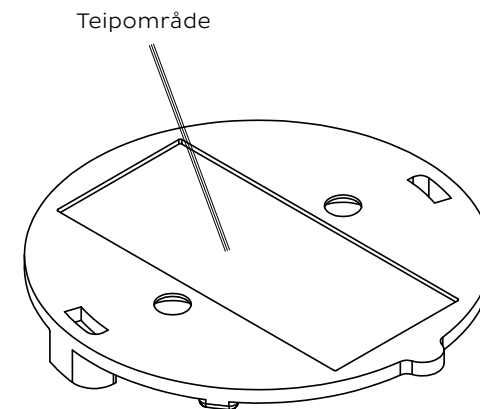
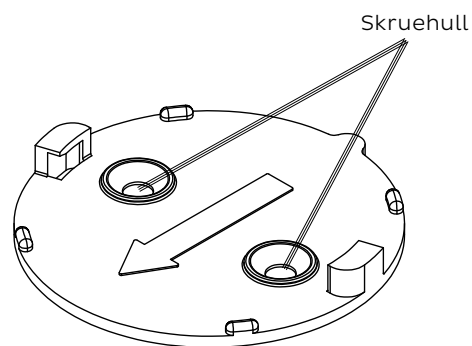
**TIPS:** Programmer alle enhetene i et anlegg før de monteres. Dette for enklere testing av utstyret.

OBS! Gjennomfør paring, og test av mikrofonen før den monteres. Se side 5.

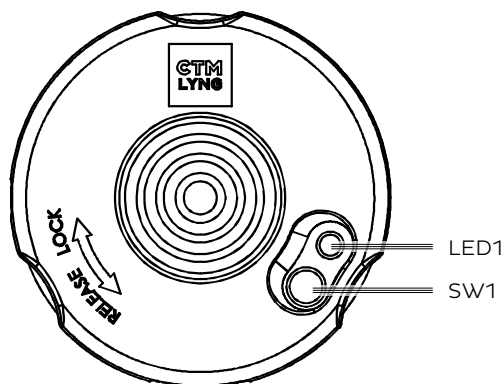
Mikrofonen monteres i tak, 5-10 cm fra brannvarsler.

**NB!** Alarm fra brannvarsler må være minst 75dB.

1. Fest bakplate med teip eller medfølgende skruer.
2. Monteres med pil på bakplaten, mot brannvarsleren.
3. Legg mikrofonen på bakplate, og vri fast, med klokken.



## OVERSIKT LED/SW



SW1		Programmeringsknapp, Paring, Alarm
LED1	Rød	Alarm

## PARING

Programmerer mikrofonen til å kommunisere med én eller flere enheter.

### Alternativ 1 (Utføres kun av autorisert personell)

1. Trykk kort på knappen (SW1 i stikkkontakten). Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Enheten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. Hold inne knappen på mikrofonen (SW1), og sett i batteriet. Mikrofonen kvitterer med 2 korte pip når batteriet er satt i. Fortsett å hold knappen til mikrofonen piper 3 ganger. Enhetene er nå parert.

### Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

1. Kutt strømmen på stikkkontakten ved å ta sikringskursen av og på. Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Enheten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. Hold inne knappen på mikrofonen (SW1), og sett i batteriet. Mikrofonen kvitterer med 2 korte pip når batteriet er satt i. Fortsett å hold knappen til mikrofonen piper 3 ganger. Enhetene er nå parert.
3. Kutt på nytt strømmen på stikkkontakten ved å ta sikringskursen av og på. Dette må utføres innen 1 min etter endt paring.

## TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom mikrofonen og stikkkontakten, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen, (SW1) på mikrofonen. Diode for radio-kommunikasjon i stikkontakt kvitterer med et blink for hvert knappetrykk.

## TEST AV MIKROFON

1. Hold inne test-knapp på brannvarsler i 20 sekunder. Mikrofonen lytter på alarmer, og vil etter 5-15 sekunder slå av tilkoblede stikkontakter.
2. Mikrofonen går i alarm, tre pip og tre blink i rød diode (LED1). Tilkoblede stikkontakter er avslått, diode for innkoblet relé lyser ikke.
3. Avstill alarmer med et kort trykk på knappen (SW1) på mikrofonen, og se at diode for innkoblet relé tenner, strømmen er tilbake.

**CTM  
LYNG**

4315 art.nr.: 10310

## Tekniske data

Dimensjoner: HxD 24 x 58 mm	Batteri: 1x CR2450
Frekvens: 868,100 MHz	Sendereffekt: +5dBm
Batteri levetid: Inntil 4 år	

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene Mkomfy®, VERN, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

**Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan**

**Tel. +47 72 83 16 11  
Faks +47 74 85 55 49**

**For mer informasjon, besøk oss på  
[www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)**

**Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS**

**CTM  
LYNG**

## Installasjon- og Brukerveiledning

Mswitch Mic  
EL.nr.: 6251642



En verden av muligheter